

综述

新型农业体系的缘起与发展

邓心安, 曾海燕

中国农业大学人文与发展学院, 北京 100193

摘要:

在对生物经济概念形成过程的回顾和生物经济时代预测判断的基础上, 从系统角度对农业发展问题的本质和农业拓展的内外动力机制进行了分析, 提出了“农业第三次拓展”概念和基于生物经济的新型农业体系, 指出新型农业体系是未来生物经济时代“现代农业”的框架模式和战略愿景, 进而重点揭示出新型农业体系的结构、功能、特征, 及其与第二次绿色革命目标愿景的关系。

关键词: 生物经济; 生物经济时代; 现代农业; 新型农业体系

Origin and Development of New Agriculture System

DENG Xin-an, ZENG Hai-yan

College of Humanities and Development, China Agricultural University, Beijing 100193, China

Abstract:

On the basis of reviewing the shaping process of bioeconomy concept and forecasting the forthcoming bioeconomy era, this article systematically analyses the essence of agriculture development and mechanisms for endo driver and exo driver of agriculture expansion; puts forward the concept of “the 3rd agriculture expansion” and new agriculture system (NAS) based on bioeconomy. It points out that NAS is the frame model and strategic vision for “modern agriculture” in future bioec era. The article also reveals the structure, function and characteristic of NAS, and its relation with the vision of the 2nd green revolution.

Keywords: bioeconomy the bioec era modern agriculture new agriculture system (NAS)

收稿日期 2009-01-19 修回日期 2009-03-09 网络版发布日期 2009-06-15

DOI:

基金项目:

中国农业科学院委托课题“生物经济与农业经济的关系研究”(200701)资助。

通讯作者:

作者简介: 邓心安, 副教授, 主要从事科技战略与政策研究。E-mail: xinan_deng@yahoo.com.cn

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(608KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 生物经济; 生物经济时代; 现代农业; 新型农业体系

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="5546"/>

